

PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

の書類記号 (F9977)	安後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCI/ISA/220) 及び下記5を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP99/04984	国際出願日 (日.月.年) 13.(9. 99	優先日 (日.月.年)	
出願人(氏名又は名称) 旭硝子株式	会社 /			* .
国際調査機関が作成したこの国際調3 この写しは国際事務局にも送付される		PCT18条	e) の規定に従い出願人に	送付する。
この国際調査報告は、全部で 3		いる。		t e
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除ぐ この国際調査機関に提出さ				*
□ 出願後に、この国際調査機 □ 出願後に、この国際調査機 □ 出願後に提出した書面によ 書の提出があった。		こよる配列表 己列表 レディスクに、 国際出願の開え	よる配列表 示の範囲を超える事項を含	含まない旨の陳述
2. 請求の範囲の一部の調査な	ぶできない(第 I 欄参照)。	Pi		
3. 🗌 発明の単一性が欠如してい	`る(第Ⅱ欄参照)。	•		
4. 発明の名称は 🛛 出願	頂人が提出したものを承認す	る。		
□ 次	こ示すように国際調査機関が	作成した。		
5. 要約は 🗓 出版	頂人が提出したものを承認す	る。		
国团	Ⅱ欄に示されているように、 景調査機関が作成した。出願 国際調査機関に意見を提出す	人は、この国	際調査報告の発送の日か	
6. 要約書とともに公表される図は、 第図とする。	頂人が示したとおりである。	•	※ なし	
	預人は図を示さなかった。			
□ 本国	図は発明の特徴を一層よく表	している。	•	



発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int Cl⁶ H01G9/02, H01G9/038, H01G9/155

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int Cl H01G9/02, H01G9/038, H01G9/155

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1926-1996年

日本国公開実用新案公報 1971-1999年

日本国実用新案登録公報 1996-1999年

日本国登録実用新案公報 1994-1999年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Α	日本国実用新案登録出願1-121013号(日本国実用新案登録出願公開3-59631号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影したマイクロフィルム(いすゞ自動車株式会社),12.6月.1991(12.06.91),実用新案登録請求の範囲,第4頁第12行-第5頁第10行,第1図参照(ファミリーなし)	1 – 8
A	JP, 4-151816, A (日本電気株式会社), 25.5月.1 992 (25.05.92), 特許請求の範囲(ファミリーなし)	1 – 8
A	JP, 61-75512, A (日本電気株式会社), 17.4月.1 986 (17.04.86), 特許請求の範囲(ファミリーなし)	1 – 8

C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献 (理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって て出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理 論の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

06.12.99

国際調査報告の発送日

21.12.99

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員) 桑原 清



5 R 9375

電話番号 03-3581-1101 内線 3520



C(続き). 関連すると認められる文献 関連する 引用文献の カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 請求の範囲の番号 JP, 9-260214, A(旭硝子株式会社), 3.10月.1997(03.10.97), 特許請求の範囲, 【0015】, 【0021】(ファミリーなし) . A 4 - 8JP, 11-168033, A(旭硝子株式会社), 22.6月.1999(22.06.99), 特許請求の範囲(ファミリーなし) $5 - 6^{\circ}$ Α JP, 10-50557, A(旭硝子株式会社), 20.2月.1998(20.02.98), 特許請求の範囲, 【0022】~【0025】(ファミリーなし) Α 1 - 8JP, 11-135369, A (日本電気株式会社), 21.5月. 1999 (21.05.99), 特許請求の範囲 (ファミリーなし) Α 1 - 8